

Série Bronze

vănEE 200H

Produit n° 1601708

82 à 192 pi³/min (0,4 po d'eau)



VB0300

SÉRIE BRONZE : IDÉALE POUR LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS RÉSIDENTIELLES

Les entrepreneurs en construction ont besoin de systèmes de ventilation mécanique rentables, fiables et conformes au code du bâtiment pour les nouvelles constructions résidentielles. La série Bronze de vănEE offre une valeur supérieure à un prix d'entrée de gamme. Le 200H représente plus de 15 ans d'amélioration continue afin de fournir aux entrepreneurs en construction la durabilité ainsi que la fiabilité attendues des appareils vănEE.

Caractéristiques:

- Moteur sans entretien, entièrement fermé avec roulements scellés
- Prises de pression, volets d'équilibrage et courroies pour le raccord des conduits isolés pour une installation rapide et efficace
- Système de drainage intégré; le raccordement du boyau s'effectue en quelques secondes
- Compatible avec la commande murale numérique Deco-Touch^{MC}

ENTRETIEN

Toutes les pièces du vănEE 200H qui pourraient avoir besoin d'entretien peuvent être retirées en moins de 5 minutes. Le moteur est lubrifié à vie.

GARANTIE

Le vănEE 200H est couvert par une garantie de 5 ans sur les pièces seulement et le noyau de récupération de chaleur bénéficie d'une garantie à vie limitée avec la preuve d'achat originale.

Offert chez:

VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Commandes

- Le fonctionnement de cet appareil est fort simple: appuyer sur le bouton-poussoir (situé sur le compartiment électrique) pour l'activer. Appuyer une fois pour la basse vitesse, une autre fois pour la haute et encore une fois pour arrêter l'appareil.
- Pour plus de commodité, cet appareil peut aussi être contrôlé par une commande principale optionnelle. Consulter le tableau de **Compatibilité des commandes murales** (en dernières pages de la fiche technique des commandes) pour la liste complète des commandes principales et auxiliaires optionnelles disponibles, sur www.vanee.ca.
- Pour plus de détails sur les commandes, veuillez consulter le guide d'utilisateur des **Commandes principales et auxiliaires** sur www.vanee.ca.

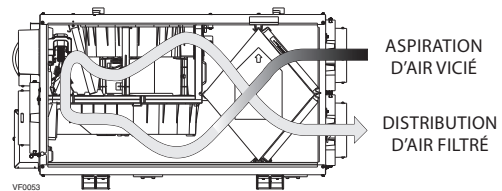
Options

- Gamme complète de grilles et de diffuseurs

Dégivrage sans pression négative

La série Bronze utilise une méthode de dégivrage efficace, qui fait qu'aucune pression négative n'est créée par l'évacuation de l'air à l'extérieur, car celui-ci est recirculé dans la maison, aidant à prévenir tout refoulement d'air.

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE		CYCLE DE DÉGIVRAGE (EN MINUTES)
°C	°F	DÉGIVRAGE/FONCTIONNEMENT
PLUS CHAUD QUE -5	PLUS CHAUD QUE 23	PAS DE DÉGIVRAGE
-5 À -15	23 À 5	6/50
-15 À -27	5 À -17	6/25
-27 ET MOINS	-17 ET MOINS	10/20



Noyau de récupération de chaleur

Dimensions: 12 po x 14 po x 15,5 po (30,5 cm x 35,5 cm x 39,4 cm)

Surface utile: 102 pi² (9,54 m²)

Poids: 6,2 lb (2,8 kg)

Matière: Polypropylène

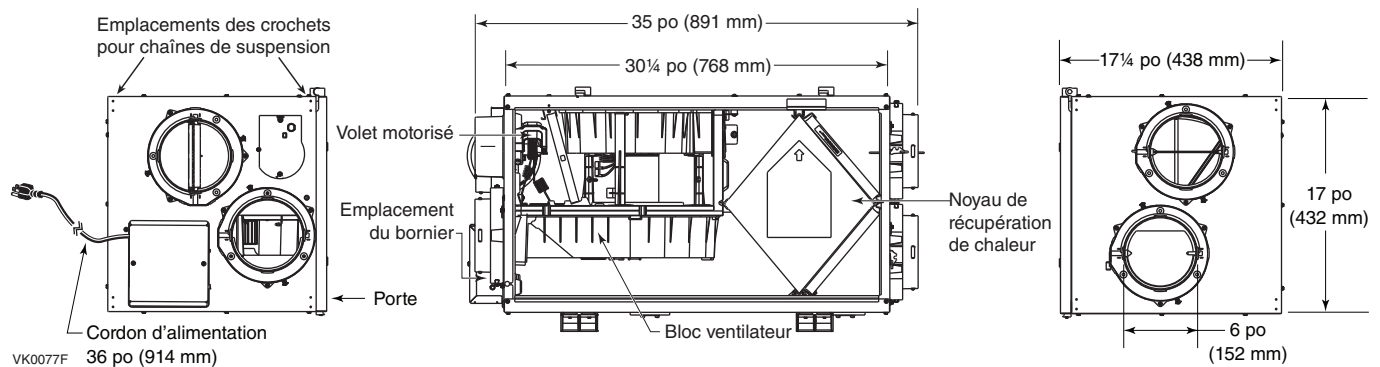
Type: Courants croisés

Garantie: À vie limitée

Normes et exigences

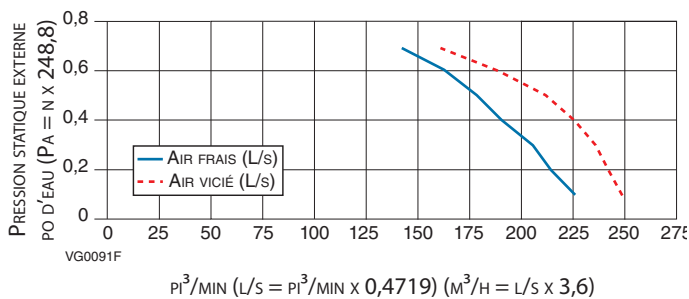
- Conforme à la norme UL 1812 régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Conforme à la norme CSA C22.2 n° 113 applicable aux ventilateurs
- Conforme aux exigences CSA F326 régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Les données techniques ont été obtenues suite à des résultats publiés auprès des essais relatifs aux normes CSA C439
- Certifié par le HVI

DIMENSIONS : VÅNEE 200H



RENDEMENT DE LA VENTILATION

PRESSION STATIQUE EXTERNE		DÉBIT NET DE L'AIR FRAIS			DÉBIT BRUT DE L'AIR					
PA	PO D'EAU	L/S	PI ³ /M	M ³ /H	AIR FRAIS			AIR VICIÉ		
					L/S	PI ³ /M	M ³ /H	L/S	PI ³ /M	M ³ /H
25	0,1	106	225	382	107	227	386	118	249	423
50	0,2	102	216	365	102	216	367	115	243	413
75	0,3	96	203	347	97	205	348	111	235	399
100	0,4	90	191	326	91	193	328	107	226	384
125	0,5	83	176	301	84	179	304	100	211	358
150	0,6	76	161	274	76	162	275	89	189	321
175	0,7	67	142	241	67	143	243	75	159	270

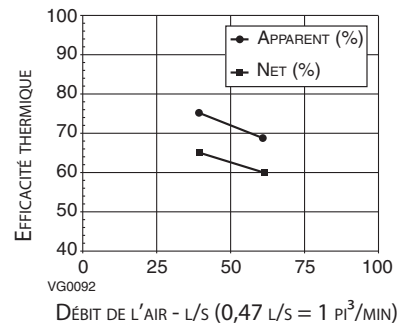


RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

TEMP. D'AIR FRAIS		DÉBIT NET DE L'AIR			PUISSANCE CONSOMMÉE WATTS	RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION SENSIBLE	RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION SENSIBLE AJUSTÉ	EFFICACITÉ SENSIBLE APPARENTE*	RÉCUPÉRATION LATENTE/ TRANSFERT D'HUMIDITÉ
°C	°F	L/S	PI ³ /M	M ³ /H					
CHAUFFAGE									
0	32	39	83	139	71	65	70	75	0,0
0	32	61	129	221	129	60	67	69	0,0
-25	-13	40	85	143	114	60	65	76	0,0

* Données non homologuées par le HVI.

NOTE: Toutes les spécifications sont modifiables sans préavis.



SPÉCIFICATIONS

- Modèle: 200H
- N° de produit: 1601708
- Poids total assemblé (incluant le noyau de polypropylène): 65 lb (29,5 kg)
- Drain: Raccords de 1/2 po (1,2 cm) avec 10 pi (3 m) de boyau en PVC
- Filtres: mousse lavable réticulée de 15 ppp 15,375 po x 7,125 po x 0,75 po (39 cm x 18 cm x 1,9 cm)
- Bouches rondes de 6 po
- Boîtier: Acier prépeint
- Isolant: Polystyrène expansé
- Installation: Chaînes de suspension et ressorts
- Moteur du ventilateur (distribution et aspiration): 1 moteur à condensateur permanent
 - Type de protection: Thermique
 - Classe d'isolant: B
- Commande de vitesse sur l'appareil: basse et haute vitesses, autres modes offerts avec les commandes principales optionnelles
- Noyau de récupération de chaleur:
 - Surface utile: 102 pi² (9,54 m²)
 - Type/Matière: Courants croisés/Polypropylène
- Caractéristiques électriques:

Volts	Fréquence	Ampères	Watts
120	60 Hz	2,1	160

Projet:	REMARQUES
Emplacement:	
Numéro de produit: 1601708	
Quantité:	
Soumis par: _____ Date: _____	



550, boul. Lemire, Drummondville, Qc, Canada J2C 7W9 - Tél.: 1 800 567-3855 Téléc.: 1 800 567-1715



www.vanee.ca

200Hd20_04F